

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data della prima edizione: 06/01/2021 Data dell'ultima revisione: 21/12/2022 Sostituisce la versione di: 11/07/2022 Versione: 2.1

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione : Timber Construct
 Numero del prodotto : 07.1471.9999

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale, Uso industriale
 Uso della sostanza/ della miscela : Adesivo bicomponente rapido, semitrasparente, non effervescente e impermeabile per il montaggio di quasi tutti i tipi di legno.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 hse@innotec.eu

Distributore:
 iNova S.R.L.
 Via Sandro Pertini 7/H
 IT - 30020 Annone Veneto (VE)
 T.: +39 0422769090
 info@inovasrl.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 (per inalazione)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
 Contiene : Homopolymer of hexamethylene diisocyanate; tetraetil N, N'-(metilendicicloesano-4,1-diil)bis-DL-aspartato; Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H332 - Nocivo se inalato. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P261 - Evitare di respirare i vapori. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso, Proteggere gli occhi. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Homopolymer of hexamethylene diisocyanate	Numero CAS: 28182-81-2 Numero EINECS / ELINCS: 500-060-02 no. REACH: 01-2119485796-17	45 – 50	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
tetraetil N, N'-(metilendicicloesano-4,1-diil)bis-DL-aspartato	Numero CAS: 136210-30-5 Numero EINECS / ELINCS: 429-270-1 Numero indice EU: 607-521-00-8 no. REACH: 01-0000017556-64	< 50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	Numero CAS: 90640-67-8 Numero EINECS / ELINCS: 292-588-2 no. REACH: 01-2119487919-13	< 2,5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
esametilen diisocianato	Numero CAS: 822-06-0 Numero EINECS / ELINCS: 212-485-8 Numero indice EU: 615-011-00-1 no. REACH: 01-2119457571-37	< 0,1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 1 (per inalazione), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limiti di concentrazione specifici:		
Denominazione	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
esametilen diisocianato	Numero CAS: 822-06-0 Numero EINECS / ELINCS: 212-485-8 Numero indice EU: 615-011-00-1 no. REACH: 01-2119457571-37	(0,5 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 (0,5 ≤C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali	: In caso di malessere, consultare un medico.
Inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Può provocare una reazione allergica.
Inalazione	: Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma resistente all'alcool. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Reattività in caso di incendio	: Vapori di isocianati.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: La combustione sviluppa fumi neri e densi. Può liberare gas tossici. Anidride carbonica. Monossido di carbonio. Cianuro di idrogeno. Vapori nitrosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale	: Usare indumenti protettivi adatti.
------------------------------	--------------------------------------

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
---------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	: Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali.
-------------------	--

Altre informazioni	: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.
--------------------	---

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Vietato fumare. Conservare in un recipiente chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Misura(e) di ordine tecnico : Conservare in luogo ben ventilato. La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in luogo asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Homopolymer of hexamethylene diisocyanate (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,5 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,127 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0127 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,27 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	266701 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	26670 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	53183 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	88 mg/l
esametilen diisocianato (822-06-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,07 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	0,07 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,035 mg/m ³

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

esametilene diisocianato (822-06-0)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,035 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,0774 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,00774 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,774 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,01334 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,00134 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,0026 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	8,42 mg/l
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (90640-67-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	5380 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,57 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	28 µg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	8 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1600 mg/m ³
Acuta - effetti sistemici, orale	20 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, cutanea	1 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,41 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,29 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,43 mg/cm ²
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	190 µg/l
PNEC acqua (acqua marina)	38 µg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	200 µg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	95,9 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	19,2 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	19,1 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,18 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4,25 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna informazione disponibile

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Gomma butilica. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Si raccomanda: filtro tipo AX/P2

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Liquido.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto/intervallo di fusione	: -51 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 228 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Temperatura di decomposizione	: 250 °C
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 3000 mPa.s (23 °C)
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione di vapore	: Non disponibile
La pressione di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa (acqua = 1)	: 1,1
Densità gassosa	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Acqua. alcoli. Ammine. Basi.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione emette gas tossici. NOx. CO. CO2.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Nocivo se inalato.

Timber Construct	
STA CLP (gas)	4500 ppmv/4h
STA CLP (vapori)	11 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	1,5 mg/l/4h
Homopolymer of hexamethylene diisocyanate (28182-81-2)	
DL50/orale/topo	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 2000 mg/kg
esametilene diisocianato (822-06-0)	
DL50/orale/topo	746 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 7000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	0,124

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Cancerogenicità : Non classificato

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (90640-67-8)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	≥ 42 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
--	--

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può irritare le vie respiratorie.

Homopolymer of hexamethylene diisocyanate (28182-81-2)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

esametilen diisocianato (822-06-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (90640-67-8)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	50 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	--

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	50 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	--

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Timber Construct

Viscosità cinematica	Dati non disponibili
----------------------	----------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Homopolymer of hexamethylene diisocyanate (28182-81-2)

EC50/24h/daphnia magna	> 100 mg/l
------------------------	------------

esametilen diisocianato (822-06-0)

CE50 - Altri organismi acquatici [1]	843 ml/l 3h
--------------------------------------	-------------

CE50 72h - Alghe [1]	> 77,4 mg/l Scenedesmus subspicatus
----------------------	-------------------------------------

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (90640-67-8)

LC50/96h/pesci	330 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
----------------	--

EC50/24h/daphnia magna	31,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
------------------------	---

CE50 72h - Alghe [1]	20 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	---

12.2. Persistenza e degradabilità

esametilen diisocianato (822-06-0)

Biodegradazione	42 % 28 giorni
-----------------	----------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Rifiuti / prodotti non usati : Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
15 01 02 - imballaggi in plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non applicabile
Numero ONU (IMDG) : Non applicabile
N° ONU (IATA) : Non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Ulteriori informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Direttiva COV (2004/42/CE)

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data dell'ultima revisione		
	Sostituisce la scheda		
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Abbreviazioni ed acronimi:

	WGK = Wassergefährdungsklasse
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	VOC = Volatile Organic Compounds
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	UEL = Upper Explosion Limit
	TWA = time weighted average
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TLV = Threshold Limit Value
	SVHC = Substance of Very High Concern
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STEL = Short term exposure limit
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	OEL = Occupational Exposure Limits
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	LEL = Lower Explosion Limit
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IATA = International Air Transport Association
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	DSD = Dangerous Substance Directive
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	CSR = Chemical Safety Report
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CAS = Chemical Abstracts Service
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Timber Construct

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 1 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 1
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso. La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza preve istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.